Ce document a été mis en ligne par l'organisme FormaV®.

Toute reproduction, représentation ou diffusion, même partielle, sans autorisation préalable, est strictement interdite.

Pour en savoir plus sur nos formations disponibles, veuillez visiter :
formav.co/explorer

LICENCE

SCIENCE POLITIQUE

ÉVALUATION DU BLOC RNCP38183BC06 : METTRE EN ŒUVRE LES MÉTHODES ET OUTILS DU DOMAINE DE LA SCIENCE POLITIQUE

SESSION 2026

Durée : 3 heures

SPÉCIALITÉ / UNITÉ	COEFF
SCIENCE POLITIQUE	3,0 INDICATIF, SELON LES MODALITÉS DE CONTRÔLE DE L'ÉTABLISSEMENT

Moyens de calculs et matériel autorisés :

L'usage de calculatrice avec mode examen actif est autorisé. L'usage de calculatrice sans mémoire, « type collège », est autorisé.

Aucun document ou matériel autorisé en dehors de ceux fournis avec le sujet. La calculatrice est autorisée selon la règle indiquée ci-dessus.

Dès que le sujet vous est remis, assurez-vous qu'il est complet.

Ce sujet comporte 10 pages numérotées de 1/10 à 10/10.

Les documents réponses en fin de sujet sont à rendre avec la copie.

DOSSIER SUJET

MISE EN SITUATION PROFESSIONNELLE ET CAHIER DES CHARGES : MISSION D'ÉTUDE CONFIÉE À L'ÉQUIPE D'ANALYSE TERRITORIALE DE LA VILLE DE VALMONT-SUR-RIVE, TERRITOIRE FICTIF

Cadre de l'évaluation : le référentiel national de la licence Science politique définit le bloc RNCP38183BC06 et ses compétences. Les modalités de contrôle sont arrêtées par l'établissement. La durée, le coefficient indicatif et les consignes matérielles mentionnés dans ce sujet relèvent du cadre local de cette évaluation.

La Ville de Valmont-sur-Rive souhaite établir un diagnostic sur la participation à une concertation concernant la requalification de trois places de quartier. La mission consiste à analyser des données de questionnaire et d'entretien, à expliciter les choix méthodologiques, puis à proposer un protocole de restitution exploitable par le service municipal.

Le dossier fournit l'ensemble des données nécessaires. Les résultats sont fictifs et conçus exclusivement pour l'étude de cas. Les réponses doivent distinguer constats, limites méthodologiques et interprétations. Les calculs seront présentés avec leur formule et leurs unités lorsque cela est pertinent. Le barème total est de 20 points.

PARTIE 1 : Analyse de la demande et du dispositif d'enquête (5 points)

Cadrage, opérationnalisation et analyse réglementaire

À partir du cahier des charges et des documents DT 1 et DT 3, caractérisez la demande, les concepts étudiés et les conditions de production des données. Toute proposition doit être justifiée à partir des informations du dossier.

Objectifs et dimensions de l'étude

Objectif de la commande	Dimension à observer	Indicateur ou matériau disponible
Décrire la participation à la concertation	Participation déclarée	Questionnaire : participation à une réunion
Repérer les facteurs associés à la participation	Accès à l'information et disponibilité	Questionnaire et entretiens
Comprendre les expériences des habitants	Motifs, contraintes et appréciations	Entretiens semi-directifs

Données du cahier des charges municipal

1.1 (2 points) Formulez une question de recherche principale et deux sous-questions adaptées à la commande. Pour chaque sous-question, indiquez une dimension observable et précisez si elle sera principalement documentée par les données quantitatives, qualitatives ou par les deux.

1.2 (1,5 point) À partir du DT 1, décrivez la population cible, la base de sondage effectivement utilisée et la méthode d'échantillonnage. Identifiez un biais de couverture ou de non-réponse plausible et expliquez son effet possible sur les résultats.

1.3 (1,5 point) Complétez le DR 1 en distinguant, pour les données du dossier, leur nature, leur mode de production et une limite d'interprétation. Indiquez également deux précautions applicables au traitement des données personnelles au regard du DT 3.

PARTIE 2 : Traitement et analyse des données (6 points)

Calculs descriptifs, interprétation et mise en relation des matériaux

Utilisez les effectifs du DT 2. Pour l'estimation et l'intervalle de confiance demandés, la commande accepte l'approximation normale précisée dans le document. Les résultats doivent être arrondis à une décimale et interprétés sans généralisation excédant le plan d'enquête.

Réponses au questionnaire par secteur

Secteur	Population de référence	Questionnaires exploitables	A participé à au moins une réunion
Nord	600	120	54
Centre	400	80	28
Sud	200	40	10
Total	1200	240	92

Effectifs exploitables, enquête fictive auprès de 240 répondants

2.1 (2 points) Calculez le taux de participation déclarée dans chacun des trois secteurs, puis le taux global observé. Présentez les opérations. Comparez les secteurs en points de pourcentage et formulez une phrase descriptive qui ne confond pas association et causalité.

2.2 (2 points) La base de sondage contient 1 200 adultes et l'échantillon comprend 240 questionnaires exploitables. En utilisant l'approximation fournie au DT 2, calculez l'intervalle de confiance indicatif à 95 % du taux global observé. Complétez le DR 2 et commentez ce que cet intervalle permet, et ne permet pas, de conclure compte tenu du mode de recrutement.

2.3 (2 points) À partir des extraits d'entretiens du DT 2, proposez deux catégories de codage pertinentes et rattachez à chacune un extrait. Mettez en relation un résultat qualitatif avec les données du questionnaire, en formulant une interprétation prudente et en mentionnant une explication concurrente possible.

PARTIE 3 : Préparation du protocole de terrain et de la restitution (5 points)

Choix des outils, organisation des opérations et estimation des moyens

Le service municipal souhaite disposer d'un complément d'enquête avant la réunion publique. Les moyens, le calendrier et les règles de terrain sont précisés dans le DT 1 et le DT 3. Toute proposition doit être réalisable

avec les ressources indiquées.

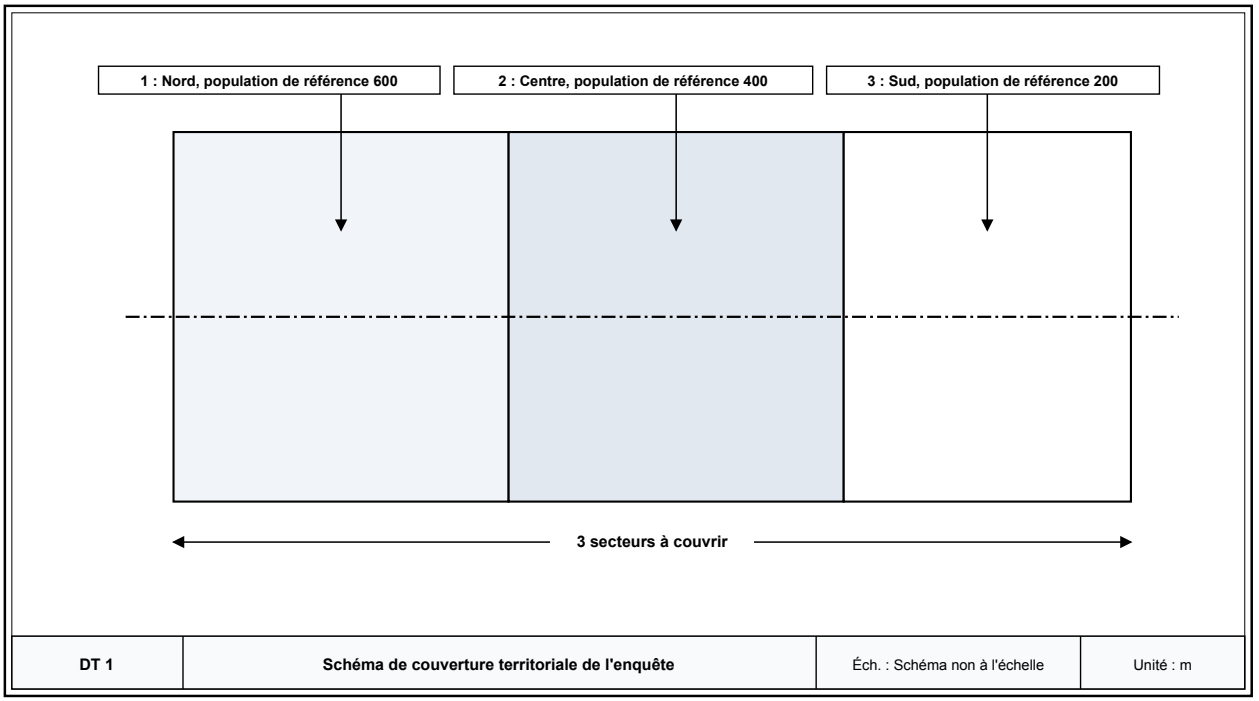


Schéma de localisation des trois secteurs d'enquête. La représentation est illustrative et n'est pas à l'échelle.

3.1 (2 points) Proposez un protocole bref de complément d'enquête qui combine au moins un outil quantitatif et un outil qualitatif. Précisez les personnes à solliciter, le mode de recrutement, les lieux ou canaux de collecte et une mesure destinée à limiter le biais de couverture repéré en partie 1.

3.2 (2 points) La mission complémentaire dispose d'un budget maximal de 1 200 euros. Le DT 2 indique les coûts unitaires. Calculez le coût de 100 questionnaires papier, de 12 entretiens et de deux séances de restitution. Calculez le coût total et la marge restante. Présentez les formules utilisées et vérifiez le respect du budget.

3.3 (1 point) Indiquez deux choix de restitution adaptés à une décision municipale et à des publics non spécialistes. Pour chacun, précisez une précaution destinée à rendre visibles les limites des données ou à éviter une interprétation trompeuse.

PARTIE 4 : Prévention, éthique et sécurisation de l'enquête (4 points)

Protection des participants, sécurité du terrain et qualité des pratiques

Appuyez vos réponses sur les consignes du DT 3. Les propositions doivent être opérationnelles et compatibles avec une enquête menée dans l'espace public et dans des locaux municipaux.

Situations à traiter dans le protocole

Situation	Risque ou enjeu principal
Enregistrement audio d'un entretien	Collecte et conservation de données personnelles
Entretien réalisé sur une place fréquentée	Confidentialité et sécurité de l'enquêteur
Publication de verbatims	Risque de réidentification d'une personne

Exemples issus de la préparation de terrain

4.1 (2 points) Rédigez une courte procédure à appliquer avant, pendant et après un entretien enregistré. Elle doit traiter l'information du participant, le caractère volontaire de sa participation, l'enregistrement, l'accès aux fichiers, leur durée de conservation et l'anonymisation des verbatims.

4.2 (2 points) Identifiez deux risques professionnels liés à la collecte dans l'espace public et proposez une mesure de prévention pour chacun. Ajoutez une mesure de conduite à tenir si un participant manifeste un inconfort ou souhaite interrompre l'échange.

DOSSIER TECHNIQUE ET RESSOURCES

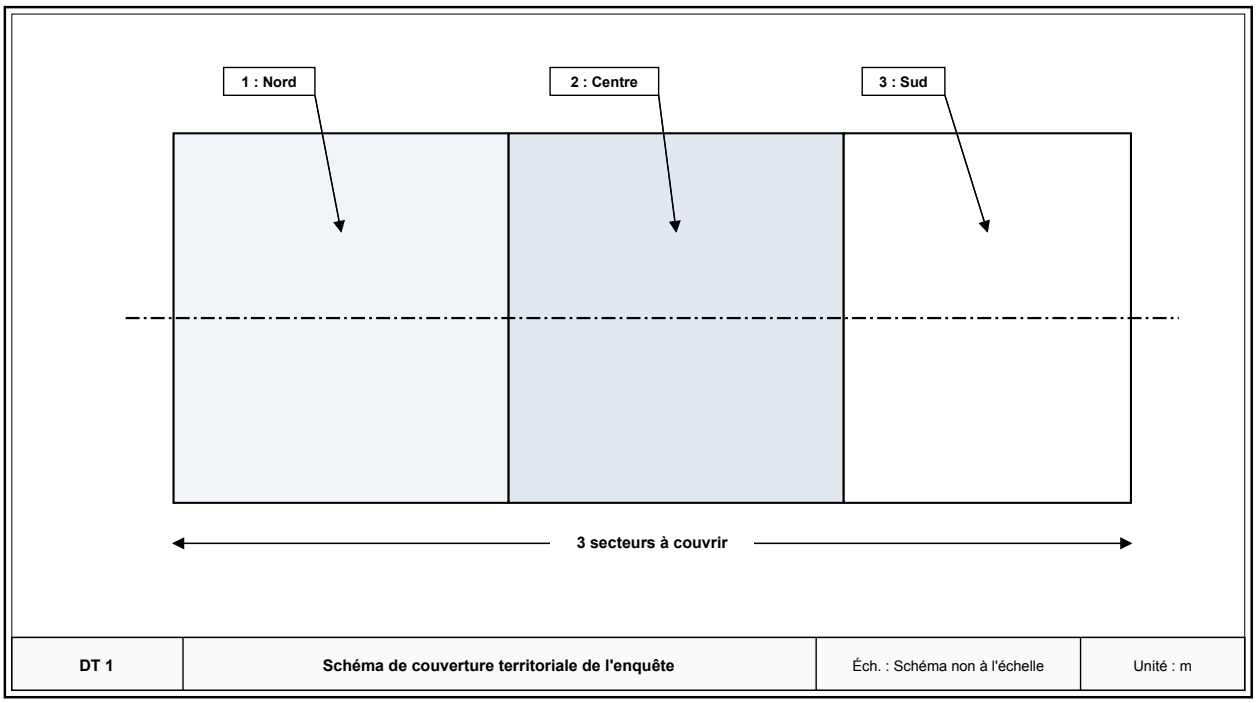
Documents ressources nécessaires à la résolution du sujet

DT 1 : COMMANDE D'ÉTUDE ET PLAN D'ENQUÊTE

Commanditaire : service Participation citoyenne de la Ville de Valmont-sur-Rive, territoire fictif. **Objet :** décrire la participation à une concertation municipale et comprendre les obstacles à la participation.

Population de référence : 1 200 adultes répartis en trois secteurs : Nord, 600 personnes; Centre, 400 personnes; Sud, 200 personnes. **Questionnaire réalisé :** 240 questionnaires exploitables, recueillis par recrutement volontaire lors de permanences municipales, sur trois places et par un formulaire en ligne. Les effectifs par secteur sont indiqués au DT 2. Les personnes n'ayant fréquenté aucun de ces lieux ou canaux peuvent être sous-représentées.

Entretiens : douze entretiens semi-directifs de 25 à 40 minutes, recrutés parmi les personnes ayant accepté de laisser un moyen de contact. Les extraits du DT 2 sont anonymisés. Le schéma ci-dessous situe les secteurs et ne constitue pas un plan métrique.



Paramètres de la commande

Élément	Valeur ou consigne
Population de référence	1 200 adultes
Questionnaires exploitables	240
Entretiens réalisés	12
Restitution attendue	Note synthétique et présentation au service municipal

DT 2 : RÉSULTATS CHIFFRÉS, EXTRAITS D'ENTRETIENS ET COÛTS

Questionnaire : 92 répondants sur 240 déclarent avoir participé à au moins une réunion. Les effectifs par secteur figurent dans le tableau. Pour l'intervalle de confiance demandé en partie 2, utiliser l'approximation normale à 95 % : $IC = p \pm 1{,}96\sqrt{\frac{p(1-p)}{n}}$, avec $p = x/n$, $x = 92$ et $n = 240$. Cette marge d'erreur indicative suppose un échantillonnage aléatoire simple; le recrutement volontaire décrit au DT 1 ne satisfait pas cette hypothèse. Ne pas appliquer de correction de population finie.

Extraits anonymisés des entretiens : A : « J'ai appris la réunion par une affiche, mais l'horaire tombait pendant mon travail. » B : « Je ne savais pas si les décisions étaient déjà prises, alors je n'ai pas vu l'intérêt de venir. » C : « Le formulaire en ligne était plus simple que de me déplacer. » D : « Je suis venu à la réunion, mais je ne savais pas comment faire inscrire mon avis au compte rendu. »

Coûts unitaires pour la mission complémentaire : questionnaire papier imprimé et traité : 2,40 euros par questionnaire; entretien réalisé et retranscrit : 55 euros par entretien; séance de restitution : 180 euros par séance. Budget maximal : 1 200 euros.

Effectifs et données de coût

Élément	Effectif ou coût unitaire
Questionnaires exploitables : Nord	120
Participations déclarées : Nord	54
Questionnaires exploitables : Centre	80
Participations déclarées : Centre	28
Questionnaires exploitables : Sud	40
Participations déclarées : Sud	10
Questionnaire papier	2,40 euros par questionnaire
Entretien réalisé et retranscrit	55 euros par entretien
Séance de restitution	180 euros par séance
Budget maximal	1 200 euros

DT 3 : REPÈRES RÉGLEMENTAIRES, DÉONTOLOGIQUES ET DE PRÉVENTION

Données personnelles : le règlement (UE) 2016/679 relatif à la protection des données (RGPD) et la loi n° 78-17 du 6 janvier 1978 modifiée encadrent les traitements de données personnelles. Pour cette étude, le protocole doit limiter la collecte aux informations nécessaires, informer les personnes de la finalité et de leurs droits, restreindre les accès, sécuriser les fichiers et définir une durée de conservation. Les modalités précises de traitement doivent être validées par le responsable de traitement et, selon l'organisation, le délégué à la protection des données. Le présent sujet ne fixe pas de base juridique à la place de ces responsables.

Entretiens : la participation est volontaire. La personne peut refuser une question ou interrompre l'entretien. L'enregistrement nécessite une information préalable et le recueil de l'accord de la personne

selon le protocole validé. Les coordonnées de contact et les fichiers audio ne doivent pas être conservés avec les verbatims anonymisés. Une citation ne doit pas permettre d'identifier directement ou indirectement une personne.

Prévention terrain : travailler en binôme pour les créneaux isolés ou tardifs, informer un référent de l'itinéraire et des horaires, choisir un lieu permettant l'échange sans gêner la circulation, interrompre la collecte en cas de tension ou de danger et signaler tout incident selon la procédure de l'employeur. Aucune personne ne doit être sollicitée de manière insistante.

Repère de méthode : les proportions calculées décrivent les répondants observés. Le recrutement volontaire ne permet pas, à lui seul, d'affirmer que les proportions mesurées représentent l'ensemble des adultes de la commune.

Points de contrôle du protocole

Étape	Point de contrôle minimal
Avant la collecte	Finalité, information, recrutement et accès aux données définis
Pendant la collecte	Participation volontaire, confidentialité et possibilité d'arrêt
Après la collecte	Accès restreint, séparation des identifiants et anonymisation
Terrain	Consignes de déplacement, référent et conduite en cas d'incident

NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

DR 1 : Document réponse à rendre avec la copie : Question 1.3 **À RENDRE AVEC LA COPIE**

Complétez le tableau à partir des documents du dossier. Pour chaque matériau, indiquez sa nature, son mode de production et une limite d'interprétation. Ajoutez deux précautions de traitement des données personnelles.

Analyse des matériaux et précautions

Matériau	Nature des données	Mode de production	Limite d'interprétation ou précaution
Questionnaire : participation déclarée	.....	.....	.....
Entretiens semi-directifs	.....	.....	.....
Précaution relative aux données personnelles 1	.....	.....	.....
Précaution relative aux données personnelles 2	.....	.....	.....

Cadre réservé aux justifications, calculs complémentaires ou schémas du candidat :

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

DR 2 : Document réponse à rendre avec la copie : Question 2.2 **À RENDRE AVEC LA COPIE**

Complétez les cases. Faites apparaître les étapes de calcul sur votre copie. Arrondissez les proportions et la marge d'erreur à une décimale.

Calcul de l'intervalle de confiance indicatif

Étape	Résultat
Proportion observée p = x/n	.....
Erreur-type : racine de p(1-p)/n	.....
Marge d'erreur : 1,96 × erreur-type	.....
Borne inférieure de l'intervalle à 95 %	.....
Borne supérieure de l'intervalle à 95 %	.....
Limite liée au recrutement volontaire	.....

Cadre réservé aux justifications, calculs complémentaires ou schémas du candidat :

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Copyright © 2027 FormaV®. Tous droits réservés.

FormaV® est une marque déposée auprès de l'INPI sous le numéro 5227897.

Ce document a été élaboré par FormaV® avec le plus grand soin afin d'accompagner chaque apprenant vers la réussite de ses examens. Son contenu (textes, graphiques, méthodologies, tableaux, exercices, concepts, mises en forme) constitue une œuvre protégée par le droit d'auteur.

Toute copie, partage, reproduction, diffusion ou mise à disposition, même partielle, gratuite ou payante, est strictement interdite sans accord préalable et écrit de FormaV®, conformément aux articles L.111-1 et suivants du Code de la propriété intellectuelle. Dans une logique anti-plagiat, FormaV® se réserve le droit de vérifier toute utilisation illicite, y compris sur les plateformes en ligne ou sites tiers.

En utilisant ce document, vous vous engagez à respecter ces règles et à préserver l'intégrité du travail fourni. La consultation de ce document est strictement personnelle.

Merci de respecter le travail accompli afin de permettre la création continue de ressources pédagogiques fiables et accessibles.